

Kúpna zmluva č. Z202314311_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže
Sídlo: Sagátova 1, 82108 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00212008
DIČ: 2020801838
IČ DPH:
Telefón: +421220831111

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Vision IT Solutions, a. s.
Sídlo: Pribinova 25, 81109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36815799
DIČ: SK2022424008
IČ DPH: 36815799
Bankové spojenie: IBAN: SK8811000000002927836056
Telefón: +421233553500

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Optimalizačný prvok siete - Load Balancer
Kľúčové slová: load balancer
CPV: 72250000-2 - Služby týkajúce sa podpory systému
Druh/y: Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Load Balancer - Systém riadenia prístupu k aplikáciám
2. Load Balancer - Systém riadenia prístupu k aplikáciám

Položka č. 1: Load Balancer - Systém riadenia prístupu k aplikáciám

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Systém riadenia prístupu k aplikáciám.	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prevedenie:	Licencia pre virtualizované riešenie. Kompatibilita pre nasadenie na prostredie VMware vSphere v7.0. Nasadenie dvoch inštancií riešenia pre zabezpečenie vysokej dostupnosti.			
Všeobecné požiadavky:	Synchronizácia (mirroring) spojení medzi zariadeniami; Možnosť nasadenia v režime Active-Passive alebo Active-Active; Podpora samostatných route domén (VRF); Podpora VLAN			
Všeobecné požiadavky:	Priepustnosť minimálne 200 Mbps			
Load balancing:	Podpora vlastných skriptov pre monitorovanie dostupnosti služieb; Podpora vlastných skriptov pre modifikáciu aplikačných dát a smerovania prevádzky			

Load balancing:	TCP optimalizácia pre každého pripojeného klienta nezávisle; Podpora kompresie a cache; SSL Session a SSL Connection mirroring cez viacero ADC zariadení
Load balancing:	Dynamické ladenie a nastavovanie TCP parametrov; Schopnosť pripojenia sa na monitorovacie nástroje tretích strán cez otvorené API
Load balancing:	Granulárne logovanie všetkých častí komunikácie per aplikácia; Schopnosť pracovať aj so 4k kľúčmi
Load balancing:	Podpora aplikačných profilov HTTP/2, SSL/TLS, RADIUS, FTP; Podpora proxy pre HTTP/2 servery
Load balancing:	Podpora profilov pre definovanie perzistencie klientských spojení; Podpora agregácie klientských spojení smerom na server (Oneconnect); Podpora filtrovania paketov
Web aplikačný firewall:	Ochrana voči L7 útokom aplikácií; Detekcia a mitigácia L7 DoS; Detekcia a mitigácia Brute force; Detekcia a mitigácia Heavy URL; Detekcia a mitigácia OWASP TOP 10 útokov; XML Firewall
Web aplikačný firewall:	Ochrana JSON a AJAX volaní; Zabezpečenie parametrov zmanipulovaných klientom; Validácia prihlasovacích údajov a aplikačného toku
Web aplikačný firewall:	Detekcia a mitigácia bot-ov a non-human aktivity vrátane tzv. Headless bot-ov; Ochrana pred únikom citlivých dát pomocou blokovania a maskovania informácií
Web aplikačný firewall:	Automatická korelácia viacerých útokov do jedného incidentu; Podpora pozitívnej a negatívnej bezpečnostnej politiky; Podpora detekcie a blokovania útočníkov na základe geolokačnej informácie
Web aplikačný firewall:	Podpora skenovania súborov pomocou ICAP; Ochrana SMTP a FTP protokolov na aplikačnej vrstve; Podpora HIPAA, SOX, Basel II
Manažment prístupu:	Podpora integrácie MS ADFS Proxy; Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere; Prehľad a podpora úprav politik prostredníctvom GUI; Podpora AAA
Manažment prístupu:	Zero Trust aplikačný prístup - L7 ALC podpora; Federácia identít, SSO cez SAML, Oauth; SSL VPN vzdialený prístup – klient dostupný na Apple macOS, Microsoft
Manažment prístupu:	SSL VPN vzdialený prístup aj bez potreby inštalácie klienta; Autentikačné metódy form, certifikát, basic, Kerberos SSO
Záručné doby a SLA podmienky	záručná doba vrátane podpory výrobcu zariadení počas doby 12 mesiacov,
Záručné doby a SLA podmienky	nahlasovanie incidentov v pracovných hodinách počas pracovných dní, nástup na vykonanie servisného zásahu najneskôr na nasledujúci pracovný deň

Položka č. 2: Load Balancer - Systém riadenia prístupu k aplikáciám

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Systém riadenia prístupu k aplikáciám.	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prevedenie:	Licencia pre virtualizované riešenie. Kompatibilita pre nasadenie na prostredie VMware vSphere v7.0. Nasadenie dvoch inštancií riešenia pre zabezpečenie vysokej dostupnosti.			
Všeobecné požiadavky:	Synchronizácia (mirroring) spojení medzi zariadeniami; Možnosť nasadenia v režime Active-Passive alebo Active-Active; Podpora samostatných route domén (VRF); Podpora VLAN			
Všeobecné požiadavky:	Priepustnosť minimálne 1Gbps			
Load balancing:	Podpora vlastných skriptov pre monitorovanie dostupnosti služieb; Podpora vlastných skriptov pre modifikáciu aplikačných dát a smerovania prevádzky			

Load balancing:	TCP optimalizácia pre každého pripojeného klienta nezávisle; Podpora kompresie a cache; SSL Session a SSL Connection mirroring cez viacero ADC zariadení
Load balancing:	Dynamické ladenie a nastavovanie TCP parametrov; Schopnosť pripojenia sa na monitorovacie nástroje tretích strán cez otvorené API
Load balancing:	Granulárne logovanie všetkých častí komunikácie per aplikácia; Schopnosť pracovať aj so 4k kľúčmi; Podpora viac ako 19 LB metód
Load balancing:	Podpora aplikačných profilov HTTP/2, SSL/TLS, SIP, RADIUS, RTSP, FTP, SMTP; Podpora proxy pre HTTP/3 cez QUIC na HTTP/2 servery.
Load balancing:	Podpora profilov pre definovanie perzistencií klientských spojení; Zdieľanie perzistencie medzi aplikáciami; Podpora agregácii klientských spojení smerom na server (Oneconnect)
Load balancing:	Podpora filtrovania paketov; Podpora QoS (marking/preservation/mimic); Ratio based load balancing s CARP persistenciou; Podpora pre dynamickú veľkosť záznamov TLS
Záručné doby a SLA podmienky	záručná doba vrátane podpory výrobcu zariadení počas doby 12 mesiacov,
Záručné doby a SLA podmienky	nahlasovanie incidentov v pracovných hodinách počas pracovných dní, nástup na vykonanie servisného zásahu najneskôr na nasledujúci pracovný deň
Služby	súčasťou dodávky musia byť všetky služby (vykonané certifikovaným pracovníkom dodávateľa v mieste sídla obstarávateľa,
Služby	nevyhnutné pre úspešnú integráciu dodávaných virtuálnych aplikácií do produkčného prostredia dodávateľa

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento dodávateľ nebude pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.
2. Úhrada plnenia bude uskutočnená bankovým prevodom po riadnom a včasnom dodaní predmetu zákazky na základe doručenej faktúry so splatnosťou 30 dní a s uvedením celkovej ceny s DPH a jednotkových cien s DPH zaokrúhlenými max. na dve desatinné miesta.
3. Nedodržanie požadovaných vlastností a osobitných požiadaviek na plnenie zo strany dodávateľa sa bude považovať za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
4. Akékoľvek preukázateľné nesplnenie povinností dodávateľa podľa tejto zmluvy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy zo strany dodávateľa a objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
5. Dodávateľ do 3 pracovných dní od výzvy preukáže, že disponuje vlastným systémom na nahlasovanie porúch v režime 24x7 a to minimálne telefonicky, e-mailom s centrálnou adresou monitorovanou počas poskytovania servisu a on-line web portálom dostupným pre objednávateľa pre evidenciu servisných zásahov a sledovaním priebehu riešenia a času plnenia požadovaného SLA.
6. Dodávateľ do 3 pracovných dní od výzvy preukáže, že disponuje certifikátmi o zavedení systému riadenia kvality v zmysle požiadaviek normy ISO 9001 a normy ISO 27001. Verejný obstarávateľ/Obstarávateľ prijme aj iné dôkazy o rovnocenných opatreniach na zabezpečenie kvality predložené dodávateľom, pokiaľ preukáže, že ním navrhované opatrenia na zabezpečenie kvality sú v súlade s požadovanými normami zabezpečenia kvality.
7. Dodávateľ do 3 pracovných dní od výzvy preukáže, že disponuje minimálne jedným certifikovaným interným zamestnancom minimálne úrovne F5 BIG IP Administrator.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava II
Obec: Bratislava - mestská časť Ružinov
Ulica: Šagátova 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

18.12.2023 07:00:00 - 21.12.2023 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: v celom rozsahu
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 97 500,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 117 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 15.12.2023 12:38:02

Objednávateľ:

Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Vision IT Solutions, a. s.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska